# DIN ISO 16000-38:2019-06 (D)

## Innenraumluftverunreinigungen - Teil 38: Bestimmung von Aminen in Innenraum- und Prüfkammerluft - Aktive Probenahme von Probenahmeeinrichtungen mit durch Phosphorsäure imprägnierte Filter (ISO 16000-38:2019)

## Inhalt

Seite


Nationales Vorwort ... 3

Vorwort ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Amine in Innenraumluft ... 8
4.1 Eigenschaften von Aminen ... 8
4.2 Ursprung und Auftreten von Aminen in Innenraumluft ... 8

5 Probenahmestrategie – Messverfahren ... 8
5.1 Aufbau und Eigenschaften der Probenahmeeinrichtungen ... 8
5.2 Herstellung der Probenahmeeinrichtungen ... 9
5.2.1 Allgemeines ... 9
5.2.2 Implementierung ... 9
5.2.3 Verifizierung ... 9
5.3 Auswahl der geeigneten Probenahmedauer ... 10
5.4 Probenahmeprotokoll ... 10
5.5 Vergleichsmessungen ... 11
5.6 Probenahme ... 11
5.7 Lagerung der Proben ... 11
5.8 Probenvorbereitung und Übertragung in das Analyseverfahren ... 11
5.9 Nachweis der Gleichwertigkeit anderer Typen von Probenahmeeinrichtungen oder Verfahren ... 13

Anhang A (informativ) Liste der enthalten Amine ... 15

Literaturhinweise ... 16